

06.04.2021

보도자료 메시지

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
독일어
<http://www.pilz.com>

필츠의 카메라 기반 보호 시스템 **PSEnvip 2**의 벤딩 각도 측정을 위한 새로운 모듈로 벤딩 프로세스의 생산성을 높이십시오!

Ostfildern, 06.04.2021 - 이제 사용 가능한 이미지 데이터를 프레스 컨트롤러로 전달하는 필츠의 카메라 기반 보호 시스템 **PSEnvip 2**에 벤딩 각도 측정을 위한 새로운 모듈을 사용할 수 있습니다. 따라서 운영자는 프레스 제동 시 사용자 인터페이스 (HMI)에서 직접 벤딩 각도 값을 확인하므로 값비싼 각도 측정 시스템과 복잡한 수동 측정이 필요하지 않습니다. 이로 인해 시스템의 초기 및 후속 조정과 관련된 시간과 비용이 최소화됩니다. 벤딩 프로세스는 **PSEnvip 2**를 사용하여 생산적이고 안전하게 구현할 수 있으므로 프레스 브레이크의 높은 가용성을 보장합니다.

시간 및 비용 절감 외에도 사용자는 추가 장치를 설치하는 데 필요한 공간도 절약할 수 있습니다.

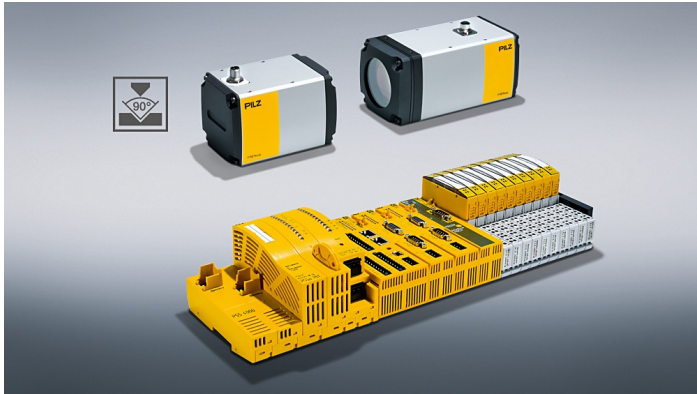
거친 적용 환경을 위한 혁신적인 기술

필츠의 카메라 기반 보호 시스템 PSEnvip 2는 혁신적인 광학 장치를 사용하여 전체 벤딩 프로세스를 모니터링합니다. 프레스 브레이크의 상부 다이에 설치할 때 **PSEnvip 2**는 투광부와 수광부 사이의 보호 필드에서 아무리 작은 이물질이라도 검출하여 완전한 안전 상태에서 생산적인 작업을 수행할 수 있습니다. **PSEnvip 2**는 레이저 광원 대신 LED 기반 솔루션을 사용합니다. 이 솔루션은 상단 도구를 따라 수광부에 간단히 빛을 비추는 것만으로도 충분합니다. 예를 들어 진동, 반사 및 외광 또는 분산 광과 같은 거친 적용 조건에서도 이 보호 시스템은 매우 높은 가용성을 보장합니다.

안전 프레스 브레이크를 위한 만능 패키지

카메라 기반 보호 시스템 **PSEnvip 2**는 EN ISO 12622에 따라 자동화 시스템 PSS 4000의 고속 제어 장치를 사용하여 프레스 브레이크의 최대 안전성을 제공합니다. 이 완전한 솔루션은 더욱 빠른 처리를 보장하므로 오버런 거리가 짧아지고 따라서 벤딩 프로세스가 더욱 빠르게 섣타운됩니다. 최대의 생산성과 간단한 조작으로 효율적인 벤딩 프로세스가 가능합니다.

여기서 [PSEnvip](#)에 대한 자세한 정보를 찾아볼 수 있습니다.



설명: 이제 사용 가능한 이미지 데이터를 프레스 컨트롤러로 전달하는 필츠의 카메라 기반 보호 시스템 PSEnvip 2에 벤딩 각도 측정을 위한 새로운 모듈을 사용할 수 있습니다. (사진: Pilz GmbH & Co. KG)

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **227744**

필츠 그룹

필츠 그룹은 자동화 기술을 위한 제품, 시스템 및 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 독일 Stuttgart Ostfildern에 본사를 두고 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명이 넘는 직원이 일하고 있는 필츠는 사람과 기계류, 더 나아가 환경을 위한 안전한 솔루션을 제공합니다. 기술 선도업체로서 필츠는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템을 포함하여, 센서와 제어 및 드라이브 기술로 구성된 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 필츠는 컨설팅, 엔지니어링, 교육 등과 같은 서비스를 국제적으로 제공하며, 필츠의 솔루션은 기계 및 플랜트 엔지니어링뿐만 아니라 풍력 에너지, 철도 기술 및 로봇 등과 같은 다양한 분야에 사용됩니다.

www.pilz.com

SNS를 통해 보는 Pilz

Pilz 공식 소셜 미디어 채널에서는 Pilz의 기업 및 인물 관련 정보를 제공하며, 자동화 기술의 현황을 알려드립니다.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de